

Praktis Kendiri 8.1a

1. Suatu kajian tentang takat didih dalam °C bagi 10 jenis bahan kimia telah dijalankan. Hasil kajian dicatatkan seperti di bawah.

112	60	75	81	150	92	108	90	45	132
-----	----	----	----	-----	----	-----	----	----	-----

- (a) Tentukan suhu terendah dan suhu tertinggi.
 (b) Tentukan beza antara suhu tertinggi dengan suhu terendah.

Jawapan / Answer :

- (a) Suhu terendah ialah dan suhu tertinggi ialah
 (b) Beza suhu = Suhu Tertinggi – Suhu Terendah
 =
 =

2. Tempoh masa penggunaan media sosial, dalam minit, bagi 12 orang remaja pada suatu hari tertentu dicatatkan seperti yang berikut.

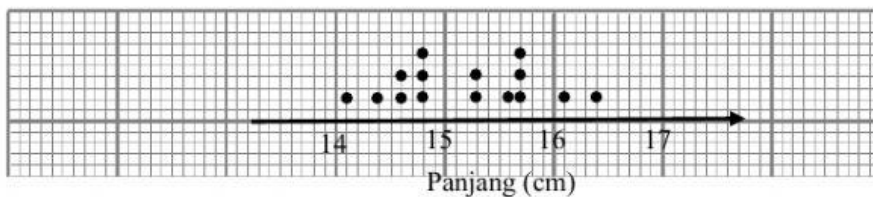
100	120	80	60	90	30	40	100	60	90	120	60
-----	-----	----	----	----	----	----	-----	----	----	-----	----

Didapati bahawa masa penggunaan media sosial boleh ditulis dalam bentuk $p \leq \text{masa} \leq q$. Nyatakan nilai p dan q .

Jawapan / Answer :

- Masa terendah ialah minit manakala masa tertinggi ialah minit.
 $\therefore p = \text{, } q = \text{$

3. Rajah menunjukkan plot titik bagi kepanjangan, dalam cm, beberapa jenis sampel daun.



Apakah beza panjang antara sampel daun terpanjang dengan sampel daun terpendek?

Jawapan / Answer :

- sampel daun terpanjang ialah cm manakala sampel daun terpendek cm.
 Beza sampel daun = Sampel daun terpanjang – Sampel daun terpendek
 =
 =